

路由器设置图解 局域网路由器怎么设置思科认证 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E8\\_B7\\_AF\\_E7\\_94\\_B1\\_E5\\_99\\_A8\\_E8\\_c101\\_644589.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E8_B7_AF_E7_94_B1_E5_99_A8_E8_c101_644589.htm) 目前很多人都在用电信ADSL，因为是个个人或者家庭，从节省费用方面考虑，几台电脑同时使用一天ADSL线上网，这里就出现了上面的问题。如何解几台电脑同时上网的问题呢，这就需要我们有一个路由的猫(modem),一般电信局在宽带接入的时候会送一个，设定猫后，接着我们需要一个8口或者4口的10M以太网集线器，很多人都习惯用猫 路由器 集线器共享上网。那么我们看看那路由器怎么配置，用图文来说明配置方法。请看配置流程：1、将线路接好，wan口接外网(即电信局提供的ADSL宽带)，lan口接内网即你的电脑网卡。2、每个路由器都有自己的默认的IP地址并且可以修改，可以恢复出厂设置，看看路由器的说明书，一般的是：192.168.1.1或者192.168.0.1或者10.0.0.1 3、下面我们以192.168.1.1为例，将自己的电脑IP配置为192.168.1.X，网关和dns指向路由器，即192.168.1.1 4、打开你的电脑，打开浏览器，在浏览器地址栏输入<http://192.168.1.1/>，进入路由器的配置界面.5、路由器的说明书到这里基本就没有作用了，但是很多电脑还是无法上网，这主要是路由器的mac地址在作怪，我们找到mac地址克隆选项，选择克隆mac地址，保持后就能够上网了。但是问题又来了，很多路由器根本没有mac地址克隆的选项，那我们只有用自己的双手来克隆了呵呵，在路由器的mac地址选项中直接输入我们自己电脑网卡的mac地址就可以了。获得自己电脑网卡的mac地址的方法是：开始、运行、cmd 进入命令提示符

, win2000/xp系统Ipconfig /all ,然后回车。找到一串字符如 : 00-e8-87-23-C6-54,这就是mac地址了。下面我们开始设置路由器的 1、 网络参数的设置 链接路由器和电脑 , 然后对路由器进行简单的设置就能上网了 , 如果只是单纯的网络共享 , 只要对路由器的基本功能做简单的设置就可以了。使用路由器自身提供的web页面进行管理 , 输入192.168.1.1.进入我的路由器登陆界面。 输入其访问帐号和访问密码就进入路由器的访问界面了。主要对其网络参数、DHCP服务器和安全规则进行设置就可以轻松的进行上网了。 选择“网络参数”选项 , 然后选择LAN口参数设置 , 会出现下面的设置画面。该选项主要是对路由器的参数进行设置。 MAC地址是本路由器对局域网的MAC地址 , 此值不可更改。IP地址是本路由器对局域网的IP地址 , 局域网中所有计算机的默认网关必须设置为该IP地址。需要注意的是如果改变了LAN口的IP地址 , 必须用新的IP地址才能登录本路由器进行WEB界面管理。而且如果你所设置的新的LAN口IP地址与原来的LAN口IP地址不在同一网段的话 , 本路由器的虚拟服务器和DMZ主机功能将失效。如果希望启用这些功能 , 要重新对其进行设置。子网掩码是本路由器对局域网的子网掩码 , 一般为255.255.255.0 , 局域网中所有计算机的子网掩码必须与此处设置相同。 选择“WAN口设置”出现下面的设置画面 , 主要是对上网方式和权限进行设置。 WAN口连接类型是指本路由器支持三种常用的上网方式 , 请您根据自身情况进行选择。如果您的上网方式为动态IP , 即您可以自动从网络服务商(例如 : 中国电信)获取IP地址 , 请选择“动态IP” .如果您的上网方式为静态IP , 即您拥有网络服务商(例如 : 中国电信)提供的固定IP地址 , 请

选择“静态 IP”。如果您上网的方式为ADSL虚拟拨号方式，请选择“PPPoE”。上网账号和上网口令中填入ISP为您指定的ADSL上网帐号和ISP指定的ADSL上网口令。如果选择了按需连接，则在有来自局域网的网络访问请求时，自动进行连接操作。如果自动断线等待时间T不等于0，则在检测到连续T分钟内没有网络访问流量时自动断开网络连接，保护您的上网资源。此项设置仅对“按需连接”和“手动连接”生效。手动连接是指开机后由用户手动进行ADSL拨号连接。一般建议选择按需连接，因为谁不想开机后然后再进行麻烦的拨号了。此路由器还有MAC地址克隆的功能，MAC地址一般不用更改。但某些ISP可能会要求对MAC地址进行绑定，此时ISP会提供一个有效的MAC地址给用户，您只要根据它所提供的值进行绑定，不过大部分的ADSL都不用此功能所以在此就不详细介绍了。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)